

Nombre Profesional **Freddy Gabriel Zúñiga Maldonado**
N° Registro **47**
Seremi de Salud **Puerto Montt**

Fecha: 28/Marzo/2016

INFORME TÉCNICO GENERAL

"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS PARA CALDERAS DE VAPOR, AUTOCLAVES, EQUIPOS DE UTILIZAN VAPOR DE AGUA, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN"

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT	96.831.480-7	Razón social o personal natural	PESQUERA PACIFIC STAR SA
Dirección	RUTA 5 SUR KM 1171 PIRUQUINA	Comuna	CASTRO
Teléfono Fijo	65-2-537701	Teléfono Celular	09-68345285
		Correo Electrónico	

2.- DATOS TÉCNICO DE LA CALDERA DE VAPOR PRINCIPAL

Registro C-42/07

Marca	CLEAVER BROOKS	Modelo	ESCOCEZA IGNEOTUBULAR	año fabricacion	2006	Horas de operacion diaria	24 HR
Número de fábrica	CB4WL-600-800-150	Sup calefacción (m²)	350MT2	N° tubos	274	Material fabricación	ASTM A 285-GR C
Quemador		Combustible principal/consumo	ACEITE	Combustible alternativo/consumo		PETROLEO 6	
Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)		Presión máxima de trabajo (kg/cm²)	8.4 bar	Producción de vapor (kg/h) ó (ton/h)		11800 KGV/HR	

3.- DECLARACIÓN DE AUTOCLAVES Y EQUIPOS QUE UTILIZAN VAPOR ASOCIADOS AL SISTEMA

UNIDADES DE CONSUMO (N° registro y ubicación en planta)	Fecha vigencia (*) revisiones y pruebas reglamentarias	Condición actual (**)

NOTA: (*) ADJUNTAR EN ANEXOS LOS CERTIFICADOS O INFORME TÉCNICO DE REVISIONES Y PRUEBAS ANTERIOR DE CADA UNO
(**) OPERATIVO, NO OPERATIVO, EN MANTENCIÓN, ETC.

4.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	R.U.N.	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA



[Handwritten signature]
07-04-2016

5.- RESULTADO DE LAS REVISIONES Y PRUEBAS REALIZADAS A CALDERA DE VAPOR PRINCIPAL

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	26MARZ16	X Equipo y accesorios en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Revisión interna	26MARZ16	X Equipo en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Prueba hidrostática	26MARZ16	X Cuerpo de presión cumple con requisitos de prueba. Presión de prueba: 13 bar	Cuerpo de presión no resiste presión de prueba. Indicar causas.
Prueba de vapor válvula(s) de seguridad	26MARZ16	X Válvula(s) de seguridad reguladas a un 6% de la presión máxima de trabajo. Presión de regulación: 9.0 bar	Regulación de válvula(s) no lograda. Indicar causas
Prueba de acumulación	26MARZ16	X Válvula (s) instalada es capaz de evacuar la totalidad del vapor generado por la caldera operando en su máxima producción de vapor, sin consumo, y admite hasta un 10% exceso de la presión máxima de trabajo Presión de prueba: 9.3 bar...	Válvula no tiene capacidad para evacuar la totalidad de vapor generado en situaciones críticas. Indicar causas
Revisión de la red de distribución de vapor, componentes y accesorios	26MARZ16	X Componentes del sistema de generación de vapor, red de distribución y sus accesorios cumplen con requisitos que indica normativa	No cumple con requisitos que indica normativa. Indicar materias deficientes
Pruebas especiales		Indicar tipo de prueba y resultado	Indicar materia deficiente

6.- ANEXOS: INFORME TÉCNICO DE REVISIONES Y PRUEBAS INDIVIDUALES

Adjuntar certificado o informe técnico de revisiones y pruebas de unidades de consumo del sistema. (declarados en ítem 3)

7.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Materias a desarrollar:

- Breve descripción del sistema comprendido por la caldera de vapor principal, sus componentes, la red de suministro, los accesorios y las unidades de consumo (autoclaves y equipos que utilizan vapor de agua)

Título II. "De las condiciones generales de instalación y seguridad de las calderas de vapor, autoclaves, equipos que utilizan vapor de agua"

Párrafos I al V

Título IV "De los combustibles"

8.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
	CONFORMIDAD: El sistema compuesto por una caldera de vapor principal, las condiciones de emplazamiento y requisitos de seguridad de las instalaciones, los componentes y accesorios del sistema, la red de suministro de vapor y las unidades de consumo de vapor cumplen con lo establecido en la normativa vigente. Este informe tiene validez siempre que el conjunto descrito no sea modificado o sujeto a alguna intervención con motivo de reparación, reformación y/o transformación realizada posteriormente, o bien evidencie daños a consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de un año, fecha de vencimiento: MARZO 2018
	NO CONFORMIDAD: Indicar materias deficientes y/o causas de la no conformidad

ING. MANT. INDUSTRIAL

FREDDY ZUÑIGA M.

Nº REGISTRO 47

Firma del Profesional facultado